root pouch

Pflanztaschen für den gewerblichen Gartenbau

Behälter aus atmungsaktiven Textilqualitäten
für Anzucht und Kultur

„Für eine objektive Beurteilung der Produktleistung lassen wir am besten professionelle Anwender zu Wort kommen.“

Kundenmeinungen auf Seite 1, 21 und 22

„In den textilen Pflanztaschen von Root Pouch entwickelt sich das Wurzelsystem besser. Ich habe sie jetzt seit mehreren Jahren in der Erprobung und bin überzeugt, dass sie die beste Lösung für die Produktion besonders vitaler und kräftiger Jungpflanzen sind."

Gordy Webster – Container Production – J. Frank Schmidt & Son Co.

„Ich bin absolut überzeugt von der Leistung und den Vorteilen von Root Pouch. Hier bei Black Bridge Nurseries haben wir im Root Pouch ein kräftigeres Pflanzenwachstum und eine bessere Wurzelbildung mit weniger Ringwurzeln festgestellt."

Reuben Steele – Black Bridge Nursery, Neuseeland

„Wir sind sehr zufrieden mit der guten Unterstützung und dem wettbewerbsfähigen Angebot. Das Produkt liefert tolle Resultate!"

Don Newman, Director of Cultivation – High Life Farms, Michigan

„Bambus bildet kräftige Ausläufer, und wir brauchten einen Container, der unter dem Druck des Rhizomsystems nicht reißt. Das Root-Pouch-Produkt ist so fest, dass wir in unserer Baumschule die Bambuspflanzen darin mindestens zwei Jahre lang kultivieren können. Außerdem sparen wir eine Menge Wasser, und die Isolierung bei Extremtemperaturen im Sommer und Winter ist sehr gut."

Noah Bell, Nursery Manager – Bamboo Garden, Oregon

„Mit den Root Pouches profitieren wir kontinuierlich von der guten Durchlüftung der Rhizosphäre – ideale Voraussetzungen für den gezielten Einsatz von Mikroorganismen. Und wenn man die Pflanze am Zyklusende aus dem Topf nimmt, ist man immer wieder von dem perfekten, gleichmäßigen Wurzelgeflecht beeindruckt, ohne gequetschte Grobwurzeln oder Ringwurzelbildung."

Wally Daniel, Lead Cultivator – HiFi Farms, Oregon

Übersicht

Containerkultur, außerhalb des Bodens Seite 3–8, 13–14, 17
* Brown 100 % Synthetik Seite 3–4
Black Mischung mit Naturfasern Seite 5–6
Grey Mischung mit Naturfasern Seite 7–8

Unterglasanbau Seite 3–12, 18
Brown 100 % Synthetik Seite 3–4
Black Mischung mit Naturfasern Seite 5–6
Grey Mischung mit Naturfasern Seite 7–8
* Charcoal Mischung mit Naturfasern Seite 9–10

Indooranbau Seite 3–12, 18
Brown 100 % Synthetik Seite 3–4
Black Mischung mit Naturfasern Seite 5–6
Grey Mischung mit Naturfasern Seite 7–8
* Charcoal Mischung mit Naturfasern Seite 9–10

Kultur im Boden Seite 5–8, 17
Black Mischung mit Naturfasern Seite 5–6
* Grey Mischung mit Naturfasern Seite 7–8

Kultur im Freiland Seite 5–8, 13–14, 17
Black Mischung mit Naturfasern Seite 5–6
* Grey Mischung mit Naturfasern Seite 7–8
* Ballierleinen Seite 13–14
* Auskleidung für Drahtballierung Seite 13–14

Topf-im-Topf Seite 3–8

Cannabis Seite 3–12, 18

Hanf Seite 3–12, 18

Boxer Line Seite 3–4
Datenblatt Boxer Line Seite 19

Black Line Seite 5–6
Datenblatt Black Line Seite 19

Grey Line Seite 7–8
Datenblatt Grey Line Seite 19

Charcoal Seite 9–10
Datenblatt Charcoal Line Seite 20

Ökobilanz Seite 15–16

* Speziell für die Anwendung entwickelt „BEST CHOICE“

Root Pouch – Boxer Line 250 g/m^2

Synthetikmaterial aus PET • verrottungsbeständig
Sehr langlebig • mehrere Jahre verwendbar

Empfohlene Verwendungen:
• **Containerkultur** • **Topf-im-Topf**

Die Anregung der Wurzelverzweigung erfolgt nicht durch Luftkontakt, sondern durch Verfangen im dichten Textilmaterial („entrapment pruning“ statt „air pruning“). Somit für das **Topf-im-Topf**-Verfahren geeignet.

UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Zu 100 % hergestellt aus recycelten Wasserflaschen
Größe 1 bis 600 mit Griffen oder ohne Griffe

Die Boxer Line von Root Pouch ist die haltbarste verrottungsbeständige Pflanztasche auf dem Markt.

„Ob Topf-in-Topf-Kultur im Boden oder konventionelle Containerkultur – Root Pouch ist die fortschrittlichste Root-Pruning-Technologie, die es gibt."

Woraus bestehen die Root-Pouch-Pflanztaschen?
Das PET für die Root-Pouch-Pflanztaschen wird aus recycelten Wasserflaschen gewonnen. Diese werden in mehreren Prozessschritten gereinigt, eingeschmolzen und zu Fasern versponnen. Das PET-Rezyklat ist hochrein und steril und daher ein ideales Material für die Kultur von Nutzpflanzen für den menschlichen Konsum. Im Gegensatz zu anderen synthetischen Geotextilien kommt Root Pouch ohne neue Erdölrohstoffe aus. Root Pouch enthält keine Giftstoffe und ist BPA-frei sowie UV-beständig.

Warum sind Root-Pouch-Pflanztaschen nachhaltig?
Root Pouches werden aus gebrauchten Kunststoffwasserflaschen hergestellt, die normalerweise auf der Mülldeponie landen würden. So wird nicht nur verhindert, dass die Wasserflaschen in die Meere und die Umwelt gelangen, sondern auch, dass für Pflanzbehälter neue Rohstoffe auf Erdölbasis verbraucht werden.

Warum sind die Pflanzen im Root Pouch so gesund?
Der Root Pouch ist nicht nur ein Behälter für das Substrat, sondern schafft auch eine optimale Umgebung für die Wurzeln.
- Atmungsaktives Material, sodass Sauerstoff an die Wurzeln gelangen kann.
- Isolierende Eigenschaften schützen den Wurzelballen vor Hitze und Kälte.
- Im Vliesmaterial verfangen sich die Wurzelspitzen. Statt zu Ringwurzeln, die sich gegenseitig abschnüren, wird die Pflanze zur Bildung eines dichten, fein verzweigten Wurzelwerks angeregt.
- Das Material streut das Sonnenlicht und schützt die Wurzelspitzen vor Schäden durch direkte Sonneneinstrahlung.
- Weniger Windschäden – die Pflanztaschen haben eine größere Standfläche als herkömmliche Töpfe und passen sich Unebenheiten des Untergrunds an. Hierdurch sind sie standfester.

Vorteile für den Versand
- Da die Root Pouches weich sind, reduzieren sie Transportschäden und können ohne Stammschutz gestapelt werden.
- Beim mehrlagigen Stapeln schmiegen sich die Pflanztaschen aneinander, was die Pflanzen stabilisiert. Auf diese Weise kann dichter gepackt werden, ohne dass die Pflanzen Schaden nehmen.

Root Pouch – Black Line 260 g/m^2

Mischung mit Naturfasern • langsam abbaubar
Langlebig, 4–5 Jahre

Empfohlene Verwendungen:

Im Boden* Naturfasern ziehen Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Die Pflanztaschen sind ausreichend robust für die maschinelle Rodung und so weich, dass sie für den Transport ohne Stammschutz gestapelt werden können.

Topf-im-Topf ** Die Wurzeln verfangen sich im Root-Pouch-Material und werden hierdurch im Längenwachstum gestoppt anstatt durch Luftkontakt („entrapment pruning“).

Containerkultur*** Durch den Root-Pruning-Effekt entsteht ein dichtes, gesundes Faserwurzelgeflecht.

UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Zu 100 % hergestellt aus Rezyklaten: PET und Naturfasern
Größe 1 bis 600 mit Griffen oder ohne Griffe

Root Pouch Black Line – unsere robusteste langsam abbaubare Pflanztasche mit Naturfasern.

Warum sind für die Kultur im Boden Naturfasern notwendig?
Die Naturfasern ziehen Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Außerdem können sie Wasser aufnehmen und halten, wodurch der Bewässerungsbedarf sinkt. Textilien ohne Naturfasern sind hierzu nicht in der Lage.

Ein weiterer Vorteil des Root-Pouch-Materials gegenüber anderen Pflanztaschen für die Kultur im Boden ist das Stutzen der Wurzeln („root pruning“) durch Verfangen anstatt durch Luftkontakt. Bei Air-Pruning-Lösungen zwängen sich die Wurzeln auf der Suche nach Luft durch die textile Behälterwand hindurch. Im Root Pouch verfangen sich die Wurzelspitzen im Material, wodurch sich innerhalb des Containers ein dichtes, faseriges Wurzelgeflecht entwickelt – ideal für die Kultur im Boden.

„Ob Kultur im Boden oder konventionelle Containerkultur – Root Pouch ist die fortschrittlichste Root-Pruning-Technologie, die es gibt“

Welche anderen Vorteile haben Textilien mit Naturfasern?
Bei der Kultur im Boden ziehen die Naturfasern Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Außerdem haben sie temperaturregulierende Eigenschaften. Bei der Verwendung im Boden, beim Topf-im-Topf-Verfahren und auch bei der klassischen Container-Kultur halten Naturfasern die Wurzeln im Winter wärmer und im Sommer kühler, wodurch insgesamt ein ausgeglicheneres Klima im Wurzelbereich entsteht.

Vorteile für den Versand
- Da die Root Pouches weich sind, reduzieren sie Transportschäden und können ohne Stammschutz gestapelt werden.
- Beim mehrlagigen Stapeln schmiegen sich die Pflanztaschen aneinander, was die Pflanzen stabilisiert. Auf diese Weise kann dichter gepackt werden, ohne dass die Pflanzen Schaden nehmen.

Root Pouch – Grey Line 250 g/m^2

Mischung mit Naturfasern • langsam abbaubar
Langlebig, 3–4 Jahre

Empfohlene Verwendungen:

Im Boden* Naturfasern ziehen Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Die Pflanztaschen sind ausreichend robust für die maschinelle Rodung und so weich, dass sie für den Transport ohne Stammschutz gestapelt werden können.

Topf-im-Topf** Die Wurzeln verfangen sich im Root-Pouch-Material und werden hierdurch im Längenwachstum gestoppt anstatt durch Luftkontakt („entrapment pruning“).

Containerkultur*** Durch den Root-Pruning-Effekt entsteht ein dichtes, gesundes Faserwurzelgeflecht.

UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Zu 100 % hergestellt aus Rezyklaten: PET und Naturfasern
Größe 1 bis 600 mit Griffen oder ohne Griffe

Root Pouch Grey Line – unsere vielseitigste Pflanztasche mit Naturfasern wurde speziell für die Kultur im Boden entwickelt.

„Ob Kultur im Boden oder konventionelle Containerkultur – Root Pouch ist die fortschrittlichste Root-Pruning-Technologie, die es gibt."

Warum sind für die Kultur im Boden Naturfasern notwendig?
Die Naturfasern ziehen Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Außerdem können sie Wasser aufnehmen und halten, wodurch der Bewässerungsbedarf sinkt. Textilien ohne Naturfasern sind hierzu nicht in der Lage.

Ein weiterer Vorteil des Root-Pouch-Materials gegenüber anderen Pflanztaschen für die Kultur im Boden ist das Stutzen der Wurzeln („root pruning") durch Verfangen anstatt durch Luftkontakt. Bei Air-Pruning-Lösungen zwängen sich die Wurzeln auf der Suche nach Luft durch die textile Behälterwand hindurch. Im Root Pouch verfangen sich die Wurzelspitzen im Material, wodurch sich innerhalb des Containers ein dichtes, faseriges Wurzelgeflecht entwickelt – ideal für die Kultur im Boden.

Welche anderen Vorteile haben Textilien mit Naturfasern?
Bei der Kultur im Boden ziehen die Naturfasern Wasser aus dem umgebenden Erdreich zur Pflanze. Außerdem haben sie temperaturregulierende Eigenschaften. Bei der Verwendung im Boden, beim Topf-im-Topf-Verfahren und auch bei der klassischen Container-Kultur halten Naturfasern die Wurzeln im Winter wärmer und im Sommer kühler, wodurch insgesamt ein ausgeglicheneres Klima im Wurzelbereich entsteht.

Warum sind die Pflanzen im Root Pouch so gesund?
Der Root Pouch ist nicht nur ein Behälter für das Substrat, sondern schafft auch eine optimale Umgebung für die Wurzeln.
- Atmungsaktives Material, sodass Sauerstoff an die Wurzeln gelangen kann.
- Isolierende Eigenschaften schützen den Wurzelballen vor Hitze und Kälte.
- Im Vliesmaterial verfangen sich die Wurzelspitzen. Statt zu Ringwurzeln, die sich gegenseitig abschnüren, wird die Pflanze zur Bildung eines dichten, fein verzweigten Wurzelwerks angeregt.

Vorteile für den Versand
- Da die Root Pouches weich sind, reduzieren sie Transportschäden und können ohne Stammschutz gestapelt werden.
- Beim mehrlagigen Stapeln schmiegen sich die Pflanztaschen aneinander, was die Pflanzen stabilisiert. Auf diese Weise kann dichter gepackt werden, ohne dass die Pflanzen Schaden nehmen

Root Pouch – Charcoal Line 150 g/m^2

Mischung mit Naturfasern – temperaturregulierend
Zur einmaligen Verwendung – hygienisch und praktisch
Schnell abbaubar, 18–24 Monate

<u>Empfohlene Verwendungen:</u>
• Speziell für den Indooranbau entwickelt

Ideal für die Produktion von Cannabisprodukten
und Hanfzubereitungen
Für Klone – Wachstums- und Blühphase – Jungpflanzen
UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Größe 1 bis 7, ohne Griffe

Root Pouch Charcoal Line – Mischung mit Naturfasern – Speziell entwickelt für die Produktion von medizinischem Cannabis – für den gewerblichen hydroponischen Anbau.

Warum ist die Charcoal Line so erfolgreich im Profianbau?
Mit einem Gewicht von nur 150 g/m^2 ist die Charcoal Line leichter und poröser als andere Textilmaterialien. Die besondere Mischung mit Naturfasern verhindert zuverlässig Staunässe und gewährleistet einen effizienten Gasaustausch sowie ein gut durchlüftetes Substrat. Optimal für Anzucht-, Wachstums- und Blühphase.

Woraus wird das Root-Pouch-Material hergestellt, und ist es unbedenklich?
Root-Pouch-Textilien werden aus PET hergestellt, das aus recycelten Wasserflaschen gewonnen wird. Diese werden in mehreren Prozessschritten gereinigt, eingeschmolzen und zu Fasern versponnen. Das PET-Rezyklat ist hochrein und steril und daher ein ideales Material für die Kultur von Nutzpflanzen für den menschlichen Konsum. Im Gegensatz zu anderen synthetischen Geotextilien kommt Root Pouch ohne neue Erdölrohstoffe aus. Root Pouch enthält keine Giftstoffe und ist BPA-frei sowie UV-beständig.

Warum ist Root Pouch Charcoal erste Wahl für die Kultur von Cannabis?
Das leichte Textilmaterial ist eine sehr wirtschaftliche Einweglösung für den kommerziellen Anbau, die der Übertragung von Krankheiten und Schädlingen zwischen den Kulturen vorbeugt. Durch den Naturfaseranteil sind die Produkte der Charcoal Line schnell abbaubar, wodurch sie im Vergleich zu anderen Geotextilien und Kunststofftöpfen eine deutlich bessere CO_2-Bilanz aufweisen.

Warum sind die Pflanzen im Root Pouch so gesund?
- Atmungsaktives Material, sodass Sauerstoff an die Wurzeln gelangen kann.
- Isolierende Eigenschaften schützen den Wurzelballen vor Hitze und Kälte.
- Für die ultraleichten Charcoal-Töpfe verwenden wir unser durchlässigstes Material, das einen optimalen Austausch von Sauerstoff sowie anderen flüssigen und gasförmigen Stoffen gewährleistet. So wachsen besonders kräftige, gesunde Pflanzen heran.

Root Pouch – Propagation Line 90 g/m^2

Mischung mit Naturfasern – Thin Black Line
Speziell für die Vermehrung
Zur einmaligen Verwendung – hygienisch und praktisch
Schnell abbaubar, 12–18 Monate

<u>Empfohlene Verwendungen:</u>
Growrooms • Jungpflanzen

Tasche mit quadratischer Standfläche –
für runde Standfläche einfach umstülpen
Für Sämlinge – Klone – Wachstumsphase – Jungpflanzen
Ideal zum Weitertopfen und Auspflanzen ohne Pflanzschock
UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Größe 1 pt (0,45 l) bis 3, ohne Griffe

Root Pouch Propagation Line – Mischung mit Naturfasern. Unser dünnstes Textilmaterial für Anzucht, Unterglas- und Indooranbau.

Warum ist dieses dünne Material so gut für die Anzucht?
Die Textiltöpfe mit einem Volumen von 0,45 bis 12 l sind ideal für die empfindlichen Wurzelsysteme von Jungpflanzen. Sie passen gut in Anzuchtplatten, und ihr Material ist sehr durchlässig, sodass sie direkt weitergetopft werden können. Das Produkt wurde für die Anzucht von Zitrus- und Avocadobäumen entwickelt, eignet sich aber hervorragend für alle Arten von Jungpflanzen, einschließlich Stecklinge und junge Cannabispflanzen.

Junge Pflanzen können direkt in den nächstgrößeren Topf umgesetzt werden; das Material zersetzt sich innerhalb von 12–18 Monaten, sobald es auf beiden Seiten Kontakt zum Substrat hat.

Woraus bestehen die Root-Pouch-Pflanztaschen?
Das PET für die Root-Pouch-Pflanztaschen wird aus recycelten Wasserflaschen gewonnen. Diese werden in mehreren Prozessschritten gereinigt, eingeschmolzen und zu Fasern versponnen. Das PET-Rezyklat ist hochrein und steril und daher ein ideales Material für die Kultur von Nutzpflanzen für den menschlichen Konsum. Im Gegensatz zu anderen synthetischen Geotextilien kommt Root Pouch ohne neue Erdölrohstoffe aus. Root Pouch enthält keine Giftstoffe und ist BPA-frei sowie UV-beständig.

Warum sind die Pflanzen im Root Pouch so gesund?
- Atmungsaktives Material, sodass Sauerstoff an die Wurzeln gelangen kann.
- Isolierende Eigenschaften schützen den Wurzelballen vor Hitze und Kälte.
- Im Vliesmaterial verfangen sich die Wurzelspitzen. Statt zu Ringwurzeln, die sich gegenseitig abschnüren, wird die Pflanze zur Bildung eines dichten, fein verzweigten Wurzelwerks angeregt.

Root Pouch – Fabric Wrap 150 g/m^2

Mit Naturfasern – leichtes, langsam abbaubares Material
Schützt den Wurzelballen über Jahre statt Monate

Empfohlene Verwendungen:
Alternative zu herkömmlichem Ballierleinen

Atmungsaktiv – feuchtigkeitsbindend - leicht zu bewässern
Schutz vor Sonne, Hitze, Kälte

Perfekt für Ballenware und Auskleidung bei Drahtballierung

UV-beständig • BPA-frei • ungiftig
Stabiler als herkömmliches Ballierleinen –
nimmt Feuchtigkeit auf statt sie abzuweisen
Im rechteckigen Zuschnitt und als fertige Auskleidung

Worin unterscheidet sich Root Pouch Fabric Wrap von Ballierleinen?
Sackleinen wurde bereits im 17. Jahrhundert zum Schutz von Wurzelballen verwendet und ist noch immer eine zeitgemäße und wirtschaftliche Verpackungsmethode für kurze Zeiträume, wenn sorgsam auf die Bewässerung und den Schutz vor Witterungseinflüssen geachtet wird.

Root Pouch Fabric Wraps bilden als Balliermaterial eine Schutzmembran um den Wurzelballen, die bis weit in die Folgesaison intakt bleibt. Sie sind atmungsaktiv, feuchtigkeitsbindend und führen dem Wurzelballen Wasser zu, anstatt ihn auszutrocknen, wie es bei herkömmlichem Ballierleinen leicht der Fall ist. Root Pouch Fabric Wraps schützen den Wurzelballen vor Hitzeeinwirkung, direkter Sonneneinstrahlung, die die Wurzelspitzen schädigen kann, und sogar vor winterlicher Kälte.

Was ist das Besondere am Root-Pouch-Balliermaterial?
Root Pouch hat eine feste und dennoch leichte (150 g/m^2) Materialmischung mit Naturfasern für Ballenware von Bäumen und Sträuchern entwickelt. Die Vorteile des Materials kommen besonders zum Tragen, wenn die Ballenware länger als 3–4 Monate gelagert werden muss. Idealerweise wird Ballenware schnell verkauft und ausgepflanzt. Sollte dies einmal nicht der Fall sein, können die gerodeten Gehölze in Fabric Wraps von Root Pouch lange Zeit gesund weiterleben.

Welche Vorteile hat das Root-Pouch-Balliermaterial?
Normalerweise beschränkt sich die Rodung der im Freiland kultivierten Gehölze auf das Frühjahr und den Herbst. Dabei müssen die Baumschulen die zu rodende Stückzahl abschätzen, um auf jeden Fall die Nachfrage zu decken. Unverkaufte Exemplare müssen dann durch den heißen Sommer oder kalten Winter gebracht werden, was bei Ballenware ungleich schwieriger ist als bei Containerpflanzen.

Ein wesentlicher Vorteil der Root Pouch Fabric Wraps gegenüber herkömmlichem Ballierleinen ist die Bewässerung der Gehölze. Beregnung funktioniert mit dieser Ballierlösung hervorragend: während Wasser an herkömmlichem Ballierleinen außen abläuft, nehmen die Naturfasern im Fabric-Wrap-Material die Feuchtigkeit auf und geben sie an den Wurzelballen ab.

Weil Root-Pouch-Ballenware bei angemessener Pflege nicht nur ein paar Monate, sondern einige Jahre in einem gesunden, lebensfähigen Zustand gehalten werden kann, können Baumschulen nun großzügig roden, um Lieferengpässen vorzubeugen.

Better for the plant
Better for the planet

503-439-0306
info@rootpouch.com
@rootpouch

Root Pouch-Pflanztaschen werden aus recycelten Wasserflaschen und Naturfasern hergestellt.

Größe 15
4,5–5,5 Flaschen

260 pro Ballen
1.170–1.430 Flaschen

Größe 5
2–3 Flaschen

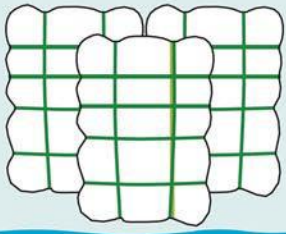
580 pro Ballen
1.160–1.740 Flaschen

Größe 3
1–2 Flaschen

750 pro Ballen
750–1.500 Flaschen

Im Durchschnitt werden durch jeden Ballen Root Pouch

1.450 Plastikflaschen aus der Umwelt ferngehalten.



Durch Root Pouch gelangen derzeit 400 t Wasserflaschen pro Jahr weniger in der Umwelt.

JederRoot Pouch zählt

aller Root-Pouch-Produkte werden aus Rezyklaten hergestellt!

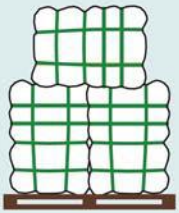
BPA -FREI

UV -BESTÄNDIG

Unsere CO_2-Bilanz

· Das EINZIGE Geotextilmaterial aus recycelten Flaschen ohne neue Erdölprodukte.
· Root Pouches werden gefaltet und zu Ballen gepresst.
· Als Pressballen passen mehr Root Pouches auf die Palette, und wir transportieren keine Luft.
· Durch geringeren Platzbedarf sind Lager- und Transportkosten deutlich geringer.

Root Pouch



Root Pouch Größe 25 (95 l)

1.200 Stück pro Palette

28.800 Stück pro LKW

Jede Palette Root Pouch hält nicht nur ca. 10.200 Wasserflaschen aus Plastik von den Deponien und Meeren fern, sondern macht auch die Herstellung neuer, schwarzer Kunststoffcontainer aus fossilen Rohstoffen überflüssig.

Kunststoff

Kunststoffcontainer 95 l

200 Stück pro Palette

4.800 Stück pro LKW

Verhältnis ca. 1:6 bei Transport und Lagerung

1 LKW-Ladung Root Pouch-Pflanztaschen entspricht 6 LKW-Ladungen gleich großer Kunststoffcontainer.

Der Transport von Root Pouch

Der Transport herkömmlicher Container

Kultur im Boden

Containerkultur

Unterglasanbau

Indooranbau

BoxerLine 250 g/m²
Containerkultur – Topf-im-Topf

Black Line 260 g/m²
Mit Naturfaser
Containerkultur – Topf-im-Topf –
Kultur im Boden

Grey Line 250 g/m²
Mit Naturfaser
Containerkultur – Topf-im-Topf –
Kultur im Boden

Produktgrößen		Maße
Größe	Liter	Zentimeter
1	3,8	15 ⌀ x 19 H
2	8	21 ⌀ x 21 H
3	12	25,5 ⌀ x 21,5 H
5	16	28 ⌀ x 26 H
6	22	29 ⌀ x 36 H
7	30	35 ⌀ x 30 H
10	39	40 ⌀ x 30 H
12	45	38 ⌀ x 40 H
15	56	43 ⌀ x 38 H
20	78	50 ⌀ x 40 H
25	95	53 ⌀ x 42 H
30	113	61 ⌀ x 42 H
35	127	60 ⌀ x 45 H
45	170	68,5 ⌀ x 45,5 H
65	246	81 ⌀ x 45,5 H
100	378	96,5 ⌀ x 51 H
150	567	114 ⌀ x 56 H
200	757	127 ⌀ x 61 H
250	946	140 ⌀ x 61 H
300	1135	152,5 ⌀ x 61 H
400	1514	178 ⌀ x 61 H
500	1892	203 ⌀ x 61 H
600	2271	229 ⌀ x 61 H

Charcoal Line 150 g/m^2

Mit Naturfaser

Indooranbau – Vermehrung

Produktgrößen		Maße
Größe	Liter	Zentimeter
1	3,8	15 ⌀ x 19 H
2	8	21 ⌀ x 21 H
3	12	25,5 ⌀ x 21,5 H
5	16	28 ⌀ x 26 H
7	30	35 ⌀ x 30 H

Thin Black Line 90 g/m^2

Mit Naturfaser

Indooranbau – Jungpflanzen

Produktgrößen		Maße
Größe	Liter	Zentimeter
1 pt	0,45	7 ⌀ x 12 H
1 qt	1	10 ⌀ x 13 H
1,5 qt	1,6	13 ⌀ x 13 H
2 qt	2	13 ⌀ x 15 H
3 qt	2,3	15 ⌀ x 13 H
1	3,8	15 ⌀ x 19 H
2	8	21 ⌀ x 21 H
3	12	25,5 ⌀ x 21,5 H

„Mit der Umstellung auf Root Pouch sind unsere Erträge um mindestens 10 % gestiegen; der Rekord liegt bei 22 %.“

Marc Steimer, CEO – OG Medicinals, Colorado

„Ich verfolge seit einigen Jahren die beeindruckenden Ergebnisse der Baumschulversuche und bin seitdem ein Fan von textilen Pflanztaschen und anderen Air-Pruning-Lösungen. Und wir sind begeistert, dass wir mit Root Pouch sogar eine nachhaltige Lösung für HiFi Farms haben. Ganz zu schweigen von dem fabelhaften und engagierten Kundenservice direkt vor unserer Haustür.“

Wally Daniel, Lead Cultivator – HiFi Farms, Oregon

„Als Branchenführer im Bundesstaat Washington für Spitzenqualitäten auf dem Cannabismarkt sind wir auf hochwertige Produkte angewiesen und auf entsprechende Unterstützung durch die Anbieter. Die Root-Pouch-Pflanztaschen waren vom ersten Tag an ein wesentlicher Bestandteil unserer Arbeit.
Die Root Pouches zeigen sich in allen Bereichen überlegen, in der Wachstums- und Blühphase ebenso wie bei den Mutterpflanzen. Sie sind leicht und dennoch extrem widerstandsfähig. Das nachhaltige und umweltfreundliche Material ist außergewöhnlich luft- und wasserdurchlässig – perfekte Bedingungen für ein robustes, gesundes Wurzelsystem! Und der Kundenservice und Support durch das Root-Pouch-Team steht dem erstklassigen Produkt, das sie entwickelt haben, in nichts nach.“

C. Brooke Smith, Director of Propagation – Grow Op Farms LLC

„Die ausgezeichnete Wasser- und Luftdurchlässigkeit eurer Töpfe ist perfekt für unsere Hydrokultur.“

Chloe Cowles, Manager of Cultivation Operations – Caliva, California

„Die hervorragende Wasser- und Luftdurchlässigkeit des Root-Pouch-Materials sorgt für einen sehr effizienten Gasaustausch und ein gut belüftetes Substrat. Hierin gedeihen besonders kräftige, gesunde Pflanzen.“

Cody Anderson, CEO – Homestead Harvest

„Cloud Cover Cannabis arbeitet von Anfang an ausschließlich mit verschiedenen Root-Pouch-Pflanztaschen. Jedes Detail unserer Anlage ist sorgsam durchdacht, damit wir Cannabisblüten höchster Güte produzieren, und ein entscheidender Faktor für die Gesundheit und das Wachstum der Pflanzen ist ein vitales Wurzelsystem. Aus diesem Grund waren wir erst zufrieden, als wir eine Behälterlösung gefunden hatten, die nicht nur umweltfreundlich ist, sondern sich auch unmittelbar positiv auf den Lebenszyklus der Pflanzen auswirkt.

Der Vorteil von Textilmaterial gegenüber Kunststofftöpfen ist bei Root Pouch allein schon an der Wurzelmasse unserer Pflanzen erkennbar und der entsprechenden Ertragssteigerung. Dann stimmen auch noch die Temperaturregelung, die Luftdurchlässigkeit und die Qualität, auf die man sich bei allen Größen immer verlassen kann. Die Taschen sind mit Abstand die beste Produktoption auf dem Markt. Deshalb sind wir stolz, Root Pouch zum Partner zu haben und extrem zufrieden.“

Jon Pelzer, VP Partnerships – Cloud Cover Cannabis, Oregon

CLOUD COVER

„Die Root Pouches machen einen Riesenunterschied! Staunässe, Kümmerwuchs durch Wurzelenge und Fäulnisprobleme gehören der Vergangenheit an. Die Wurzeln können ungehindert atmen und sich ausbreiten. Meine Pflanzen danken es mir.“

Chad Kelly, Director of Cultivation – GreenRidge Agronomy, Oregon

GreenRidge AGRONOMY

„Ich habe im Laufe der Jahre textile Pflanztaschen vieler Marken verkauft, aber das Kundenfeedback zu Qualität, Haltbarkeit und Preis war für Root Pouch immer am besten. Die Pflanzen sind darin happy, die Griffe reißen nicht ab, und die Kunden fragen das Produkt nach.
Der Kundenservice, den ich von Ashley kenne, ist einmalig. Sie ist immer hilfsbereit und macht nötigenfalls das Unmögliche möglich. Ich bin mit der Zusammenarbeit mit Root Pouch und den Produkten hundertprozentig zufrieden. Eine Pflanztasche, bei der einfach alles stimmt!”

Phil K, Commercial Account Manager – Indoor Garden & Hemp Supply, Colorado

INDOOR GARDEN & HEMP SUPPLY

root pouch

Oregon, USA

info@rootpouch.com

800.801.2053

Hillsboro, Oregon USA warehouse. Most orders ship next day.